

УДК 004.78:005.921.1-022.324-021.341]; 37.01:001

С.М. Іванова, к.пед.н., завідувач відділу
(ІТЗН НАПН України, м. Київ)

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ В НАУКОВИХ І НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД

Використання електронних систем відкритого доступу в наукових і навчальних закладах досліджували вітчизняні та зарубіжні вчені: В. Ю. Биков, Л. В. Головка, Н. Т. Задорожна, Л. А. Лупаренко, О. В. Новицький, В. А. Резніченко, О. Д. Словінська, Д. В. Солов'яненко, О. М. Спірін, А. Blake, А. Kosavic, P. Hovey, F. Metcalfe, J. Willinsky та ін.

Електронні системи відкритого доступу включають:

- програмні платформи для створення наукових електронних бібліотек (*DSpace, EPrints, Koha, Greenstone, GNUTECA, Muselog* та ін.);
- веб-технології для сумісної роботи науковців у мережі Інтернет (*Google Apps, Google+, Skype, ExpertSystem, ClickWebinar* та ін.);
- програмні системи для проведення дистанційного навчання (*Blackboard e-Education platform, Moodle, WebTutor* та ін.);
- веб-системи для проведення тестування знань (*OpenTest, Test Online, TCEexam* та ін.);
- прикладне програмне забезпечення для інтерактивного редактора формул (*MathType, TeX, Statistics, Maple* та ін.), обробки тексту (*WordPerfect, WordPro* та ін.), створення електронного макету друкованого видання (*Adobe Page Maker, Corel Ventura* та ін.);
- системи укладання вільних публічних ліцензій (*Creative Commons, Berkeley Software Distribution, General Public License, Mozilla Public License, European Union Public License* та ін.);
- системи перевірки наукових робіт на плагіат (*Plagiarism Checker, Anti-Plagiarism, Advego Plagiatius, Double Content Finder*, та ін.);
- системи індексування наукової продукції (*Google Scholar, Web of Science, Scopus, Index Copernicus* та ін.);
- системи статистичного аналізу відвідування веб-ресурсу (*Google Analytics, Openstat, WaybackMachine* та ін.).

Упровадження електронних систем відкритого доступу дозволить підвищити ефективність організації та проведення наукових досліджень у вищих навчальних закладах та наукових установах.

Список використаних джерел:

1. Іванова С.М. Інформаційно-аналітична підтримка наукової діяльності у галузі педагогічних наук [Електронний ресурс] / С.М. Іванова // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2015. – №5(49). – С. 165-175. – Режим доступу: <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1299>.